TakiAcademy
www.takiacademy.com

Probabilité-Définition

📌 Soit Ω L'univers fini d'une expérience aléatoire et $P(\Omega)$ l'ensemble des événements de Ω.

On appelle **probabilité sur Ω** toute application p de $P(\Omega)$ dans $[0,1]$ Vérifiant:

- 📌 $p(\Omega) = 1$
- 📌 $p(\phi) = 0$

📌 pour tout événement A :

$$p(A) = \sum p(a_i) \quad \text{où } A = \{a_1, a_2, \ldots, a_i\}$$

Le triplet $(\Omega, P(\Omega), p)$ est appelé Espace probabilisé fini.

Exercice :

on dispose d'un dé tétraédique dont les faces sont numérotées : 1, 2, 3, 4

Qarray.tn-Aqra Blech- Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn

Tous droits réservés © TakiAcademy.com
☎ 23390248 - 29862815